

jesteśmy partnerem

**Akademia**  
**Oponiarska**

Polski Związek Przemysłu Oponiarskiego

## KU-34P

KLUCZ UDAROWY 3/4"



Najwyższa moc w swojej klasie: 2050Nm

Lekki, tylko: 3,6kg

Sprzęgło typu „Twin Hammer”

Korpus - wysokiej jakości kompozyt

MODEL	WRZECIONO	PRĘDKOŚĆ	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAX	GWINT WŁOTU POWIETRZA	ZUŻYCIĘ POWIETRZA ŚREDNIE	ŚREDNICE PRZEWODU WEWNĄTRZ	WAGA
	Cal	obr./min.	Nm	Nm	Cal	L/min	mm	kg
KU-34P	3/4"	5500	270 - 1620	2050	3/8"	198	13	3,6
KU-14SD	1/4"	10000	10, 20, 30, 40	40	1/4"	113	10	0,9

## KU-14SD

KLUCZ UDAROWY 1/4"

DO ODKRĘCANIA ŚWIEC ŻAROWYCH DIESLA

**NEW**

Klucz udarowy 1/4"  
klasy premium

Wytrzymała i ergonomiczna  
obudowa kompozytowo-metalowa

Obroty prawo-lewo

4 – stopniowy zakres regulacji  
mocy 10/20/30/40

Zestaw nasadek udarowych  
8,9,10,11,12 mm

Przedłużki 5 i 10 mm

Przegub udarowy

Solidna metalowa zamykana kasetka



**NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE  
DLA ZAWODOWCÓW**

oferta obowiązuje do odwołania lub wyczerpania zapasów

## KU-12RS KLUCZ UDAROWY 1/2"



Klasyczna metalowa obudowa  
Dolny wylot powietrza w rękojeści  
Sprzęgło „Twin Hammer”  
Moc max. 1000 Nm

## KU-12E KLUCZ UDAROWY 1/2"



Wytrzymała i lekka konstrukcja metalowo kompozytowa  
Profilowana rękojeść  
Sprzęgło typu „Twin hammer”  
Idealne wyważenie  
3 stopniowa regulacja mocy w lewo

MODEL	WRZECIONO	PRĘDKOŚĆ	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAX	GWINT WLOTU POWIETRZA	ZUŻYCIĘ POWIETRZA ŚREDNIE	ŚREDNICE PRZEWODU WEWNĄTRZ	WAGA
	Cal	obr./min.	Nm	Nm	Cal	L/min	mm	kg
KU-12RS	1/2"	6900	70-650	1000	1/4"	113	10	2,5
KU-12E	1/2"	7500	60-650	1400	1/4"	178	10	2,1

## KU-12M KLUCZ UDAROWY 1/2" MINI



Ultra krótki, długość korpusu tylko 99mm  
Najwyższa moc w swojej klasie: 1200Nm  
Lekki tylko 1,2kg  
Sprzęgło typu „Jumbo Hammer”  
Idealnie wyważony

## HUZ-201 ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 1/2"

Do kół Alu  
Rozmiary: 17, 19, 21mm  
Wykonane z wysokiej jakości stopu stali Cr-Mo  
Otulina zewnętrzna typu teflon

## KU-12P KLUCZ UDAROWY 1/2"



Najwyższa moc w swojej klasie: 1500Nm  
Sprzęgło typu „Twin Hammer”  
Idealnie wyważony  
Korpus - wysokiej jakości kompozyt

MODEL	WRZECIONO	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAX	GWINT WLOTU POWIETRZA	ŚREDNIE ZUŻYCIĘ POWIETRZA	ŚREDNICA PRZEWODU WEWN.	WAGA
	Cal	obr./min.	Nm	Nm	Cal	L/min	mm	kg
KU-12M	1/2"	9000	40-440	1200	1/4"	160	10	1.2
KU-12P	1/2"	9000	70-750	1500	1/4"	125	10	2

## KU-12A AKUMULATOROWY KLUCZ UDAROWY 1/2"



ZESTAW ZAWIERA:  
2 x bateria Li-ion 20V 5 Ah  
ładowarka + walizka

Moc max. 1050 Nm  
Silnik bezszczotkowy  
Waga tylko: 2,9 kg  
Długość tylko: 205 mm  
Najmniejszy i najlżejszy w swojej klasie

MODEL	WRZECIONO	MOC MAX	PRĘDKOŚĆ NA BIEGU JAŁOWYM L / M / H	CZĘSTOTLIWOŚĆ UDARÓW NA BIEGU JAŁOWYM L / M / H	DŁUGOŚĆ KORPUSU	WAGA	NAPIĘCIE AKUMULATORA	POJEMNOŚĆ AKUMULATORA
	Cal	Nm	obr./min	udar/min	mm	Kg	V	Ah
KU-12A	1/2"	1050	0-900 / 0-1200 / 0-1900	0-1200 / 0-1600 / 0-2400	205	2,9	20	5

## KU-1P KLUCZ UDAROWY 1"



Najwyższa moc w swojej klasie: 3450Nm  
Waga, tylko: 10,8kg  
Sprzęgło typu „Twin Hammer”  
Korpus - wysokiej jakości kompozyt

MODEL	WRZECIONO	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAX	GWINT WLOTU POWIETRZA	ŚREDNIE ZUŻYCIĘ POWIETRZA	ŚREDNICA PRZEWODU WEWN.	WAGA
	Cal	obr./min.	Nm	Nm	Cal	L/min	mm	kg
KU-1P	1"	5000	540-2450	3450	3/4"	282	13	10.8
KU-1M	1"	5000	290-1990	2500	3/4"	282	13	6

## HUZ-301 KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2"



5 pozycji ustawienia dokręcania: 100, 120, 140, 160, 180Nm  
Wszystkie ustawienia dostępne w zakresie jednego obrotu rękojeści  
Solidna metalowa konstrukcja

Dokładność +/- 2% zgodnie z EN ISO 6789:2003



**WP-38P**  
WIERTARKA PNEUMATYCZNA  
UCHWYT 10 MM



Obroty prawo – lewo  
Solidna i lekka konstrukcja metalowo - kompozytowa  
Uchwyt szybkołączący JACOBS

**WP-12P**  
WIERTARKA PNEUMATYCZNA  
UCHWYT 13 MM



Obroty prawo – lewo  
Solidna i lekka konstrukcja metalowo - kompozytowa  
Uchwyt szybkołączący JACOBS

**WP-38S**  
WIERTARKA PNEUMATYCZNA  
UCHWYT 10MM



Obroty prawo-lewo  
Solidna metalowa obudowa  
Rękojeść pokryta tworzywem polimerowym

**WB-800**  
WKRETKA PNEUMATYCZNA



Napęd bezpośredni  
Standardowy uchwyt na bity 1/4"  
Obroty prawo – lewo  
Solidna i lekka konstrukcja metalowo – kompozytowa  
Niski poziom zużycia powietrza

**WR-800**  
WKRETKA PNEUMATYCZNA  
800 OBR/MIN



Wysokiej klasy sprzęgło poślizgowe  
Zakres mocy: 3 – 11 Nm  
Standardowy uchwyt na bity 1/4"  
Obroty prawo – lewo  
Solidna i lekka konstrukcja metalowo – kompozytowa  
System PUSH-ON

**WR-1800**  
WKRETKA PNEUMATYCZNA  
1800 OBR/MIN



Wysokiej klasy sprzęgło poślizgowe  
Zakres mocy: 3 – 8 Nm  
Standardowy uchwyt na bity 1/4"  
Obroty prawo – lewo  
Solidna i lekka konstrukcja metalowo – kompozytowa  
System PUSH-ON

**WR-1800S**  
WKRETKA PNEUMATYCZNA  
1800 OBR/MIN.



Regulowany zakres mocy 3-8Nm  
Wysokiej klasy sprzęgło poślizgowe  
Obroty prawo-lewo  
Solidna metalowa obudowa  
Rękojeść pokryta tworzywem polimerowym  
Standardowy uchwyt na bity 1/4"

**GP-14PM**  
GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/4 I 3/8"



Wytrzymała, klasyczna obudowa  
Korpus - wysokiej klasy kompozyt  
2 wymienne adaptory:  
- 1/4 i 3/8" pozwala na pracę z nasadkami w obu rozmiarach  
- adaptor z uchwytem na Bit  
W zestawie:  
bity krzyżowe: 2 x PH1, PH2  
bity płaskie: 6.5 i 4.5"  
tylny wylot powietrza

**GP-12RS**  
GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/2"

Solidna metalowa konstrukcja  
Moc: 70Nm



**GP-38RS**  
GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 3/8"

Solidna metalowa konstrukcja  
Moc: 70Nm

**ST-6RS**  
SZLIFIERKA PROSTA

Solidna metalowa konstrukcja  
Moc: 220 W  
22000 obrotów/min.  
Tulejka zaciskowa 6mm



**GU-12P**  
GRZECHOTKA UDAROWA 1/2"



Najmocniejsza w swojej klasie  
moc max. 320Nm  
Mechanizm udarowy (JUMBO HAMMER)  
3 – pozycyjny przełącznik obrotów przy dokręcaniu  
Solidna metalowa obudowa  
Progresywny spust – możliwość płynnego sterowania  
Wrzeciono zakończone pierścieniem blokującym  
Pełna regulacja jedną ręką

**GP-14RS**  
GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/4"

Solidna metalowa konstrukcja  
Moc 30 Nm  
Szybka 250 obr./min



**ST-6RP**  
SZLIFIERKA PROSTA

Solidna i lekka konstrukcja metalowo – kompozytowa  
Moc: 320 W  
25000 obrotów/min.  
Tulejka zaciskowa 6 mm



MODEL	ROZMIAR UCHWYTU	PREDKOŚĆ OBROTOWA	MOC	ZAKRES MOMENTU	DLUGOŚĆ KORPUSU	GWINT WLOTU POWIETRZA	ZUŻYCIĘ POWIETRZA ŚREDNIE	ŚREDNICE PRZEWODU WEWNĄTRZ	WAGA
	mm	obr/min	W	Nm	mm	Cal	L/min	mm	Kg
WP-38P	10	2000	370		194	1/4"	113	10	1
WP-12P	13	800	370		213	1/4"	113	10	1,2
WP-38S	10	2000	370		197	1/4"	113	10	1,1
WB-800	1/4	800	370		199	1/4"	113	10	1,1
WR-800	1/4	800		3 - 11	229	1/4"	113	10	1,2
WR-1800	1/4	1800		3 - 8	210	1/4"	113	10	1,1
WR-1800S	1/4	1800		3 - 8	212	1/4"	113	10	1,1

MODEL	WRZECIONO	TULEJKA ZACISKOWA	PREDKOŚĆ OBROTOWA	MOMENT ROBOCZY	MOC	GWINT WLOTU POWIETRZA	ZUŻYCIĘ POWIETRZA ŚREDNIE	ŚREDNICE PRZEWODU WEWNĄTRZ	DLUGOŚĆ KORPUSU	WAGA
	Cal	mm	obr/min	Nm	W	Cal	L/min	mm	mm	Kg
GP-14PM	1/4" i 3/8"		860	42		1/4"	110	10	150	0,5
GU-12P	1/2"		30 - 230	320		1/4"	110	10	236	0,8
GP-12RS	1/2"		200	70		1/4"	113	10	265	1
GP-38RS	3/8"		200	70		1/4"	113	10	265	1
GP-14RS	1/4"		250	30		1/4"	70	10		0,5
ST-6RS		6	22000		220	1/4"	113	10	165	0,4
ST-6RP		6	25000		320	1/4"	85	10	171	0,4

**OSF-150/25**  
SZLIFIERKA ROTACYJNO-OSCYLACYJNA  
WERSJA DO CENTRALNEGO ODPYLANIA



SILNIK BEZOLEJOWY – BRAK WYMOGU  
PODAWANIA OLEJU PNEUMATYCZNEGO

**OSF-150/50**  
SZLIFIERKA ROTACYJNO-OSCYLACYJNA  
WERSJA DO CENTRALNEGO ODPYLANIA



SILNIK BEZOLEJOWY – BRAK WYMOGU  
PODAWANIA OLEJU PNEUMATYCZNEGO

**OS-150/25**  
SZLIFIERKA ROTACYJNO-OSCYLACYJNA  
WERSJA DO CENTRALNEGO ODPYLANIA



**OS-150/50**  
SZLIFIERKA ROTACYJNO-OSCYLACYJNA  
WERSJA DO CENTRALNEGO ODPYLANIA



**125P**  
SZLIFIERKA KĄTOWA

Duża moc: 850 W  
Stabilizator prędkości obrotowej „GOVERNOR”  
Ramię boczne  
Ergonomiczny korpus pokryty specjalnym tworzywem



MODEL	SKOK	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	ŚREDNICA PADA	POZIOM HAŁASU	GWINT WŁOTU POWIETRZA	ŚREDNIE ZUŻYCIĘ POWIETRZA	ŚREDNICA PRZEWODU WEWN.	ŚREDNICA TARCZY	GWINT WRZECIONA	WAGA
	mm	obr./min	mm	db (A)	Cal	L/min	mm	mm		kg
OSF-150/25	2.5	12000	150	76	1/4"	57	10	-	-	0.7
OSF-150/50	5	12000	150	76	1/4"	57	10	-	-	0.7
OS-150/25	2.5	12000	150	76	1/4"	57	10	-	-	0.7
OS-150/50	5	12000	150	76	1/4"	57	10	-	-	0.7
125P	-	12000	-	86	1/4"	105	10	125	M14x2	1.6

**WK-38S**  
WIERTARKA KĄTOWA  
DWUKIERUNKOWA



Uchwyt szybkomocujący JACOBS  
Wytrzymała metalowa obudowa

**WPR-38S**  
SZLIFIERKA PROSTA NISKOOBROTOWA  
Z UCHWYTEM WIERTARSKIM



Uchwyt szybkomocujący JACOBS  
Wytrzymała metalowa obudowa

**PK**  
PIŁARKA KAROSERYJNA



Wytrzymała metalowa obudowa  
9000 cykli na minutę

MODEL	ROZMIAR UCHWYTU	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	MOC	DŁUGOŚĆ KORPUSU	GWINT WŁOTU POWIETRZA	ZUŻYCIĘ POWIETRZA ŚREDNIE	ŚREDNICE PRZEWODU WEWNĄTRZ	WAGA
	mm	obr./min	W	mm	Cal	L/min	mm	Kg
WK-38S	10	1200	260	203	1/4"	113	10	1,1
WPR-38S	10	2600	330	210	1/4"	113	10	0,9
PK				263	1/4"	113	10	0,9

**FRN-12**  
ZESTAW PRZYGOTOWANIA  
POWIETRZA



Zestaw przygotowania powietrza 1/2"  
- Filtr  
- Regulator z manometrem  
- Naolejacz

**OP-1L**  
OLEJ PNEUMATYCZNY 1L



Olej pneumatyczny 1 L  
Zawiera dodatki antykorozyjne  
Doskonałe właściwości konserwujące i smarujące

**HC-906**  
SMAROWNICA MINI



Pojemność około 80 g smaru  
Obsługa ręczna

**WS-10**  
WĄŻ SPIRALNY



Wąż spiralny 12x8 mm  
długość 10 m  
poliuretan wysokiej jakości

**WS-15**  
WĄŻ SPIRALNY



Wąż spiralny 12x8 mm  
długość 15 m  
poliuretan wysokiej jakości



## R-10

NITOWNICA  
HYDRAULICZNO-PNEUMATYCZNA  
DO NITÓW ZRYWALNYCH 2.4 DO 5.0

Zalety:

- Funkcja szybkiego zwalniania komórki przedniej
- Sprężynowy ruch wsteczny zapewniający równomierną prędkość montażu
- Lekka konstrukcja polimerowa

Zestaw zawiera:

- Komplet końcówek na każdy rozmiar nitów: 3.0/3.2; 4.0; 4.8/5.0 mm
- Strzykawka do uzupełniania oleju
- Zestaw kluczy do zmiany końcówek



ZAKRES NITOWANIA					
2.4	3	3.2	4	4.8	5
Aluminium					
Stal					
Stal nierdzewna					
Miedź					

MODEL	ZAKRES NITOWANIA	SKOK	SILA ZACISKU	MAX CIŚNIENIE ZASILANIA	GWINT WLOTU POWIETRZA	ZUŻYCIĘ POWIETRZA ŚREDNIE	ŚREDNICE PRZEWODU WEWNĄTRZ	WAGA
	mm	mm	N	Bar	Cal	L/cykl	mm	kg
R10	2,4 - 5,0	18	11980	7	1/4"	2,5	10	1,4

## ST-6RS90

SZLIFIERKA TRZPIENIOWA KĄTOWA



**NEW**

DOSTĘPNE:  
KONIEC ROKU 2022

Solidna metalowa obudowa  
Tulejka zaciskowa 6 i 3 mm  
Mocna 220W

## TA-10RS

SZLIFIERKA TAŚMOWA 10MM



**NEW**

DOSTĘPNE:  
KONIEC ROKU 2022

Wymiar taśmy ściernej 10 x 330mm  
Szybka wymiana taśmy  
Solidna metalowa konstrukcja

MODEL	ROZMIAR UCHWYTU	ROZMIAR TAŚMY ŚCIERNEJ	PREDKOŚĆ OBROTOWA	MOC	DLUGOŚĆ KORPUSU	GWINT WLOTU POWIETRZA	ZUŻYCIĘ POWIETRZA ŚREDNIE	ŚREDNICE PRZEWODU WEWNĄTRZ	WAGA
	mm	mm	obr/min	W	mm	Cal	L/min	mm	kg
ST-6RS90	6 / 3		25000	220	155	1/4"	113	10	0,49
TA-10RS		10 x 330	16000		305	1/4"	169	10	0,78

## MARKA HUZAIR

HUZAIR to polska marka narzędzi pneumatycznych zaprojektowana i przeznaczona do pracy w warsztatach jak również utrzymania ruchu w przemyśle. Przez ponad 25 lat nasza firma zdobywa doświadczenie związane z wdrażaniem, obsługą i serwisowaniem narzędzi pneumatycznych w przemyśle. Wytwarzamy profesjonalne narzędzia przemysłowe HEXO Pneumatic, które z powodzeniem pracują w branży stoczniowej, odlewniczej, samochodowej i meblarskiej. Bazując na wiedzy i doświadczeniu zdobytego w trudnych warunkach przemysłowych, stworzyliśmy i wprowadzamy kolejną linię narzędzi HUZAIR.



[www.huzair.pl](http://www.huzair.pl)